



Тепловизор **RGK TL-160+** входит в профессиональную линейку бренда. Широкий выбор настроек, вариантов отображения и измерения температуры позволяют специалисту быстро провести диагностику жилого или промышленного объекта, проверить состояние электросетей, отопительных систем, различных установок и оборудования.

???? 179 990 ?.

Под заказ

Четкое и детальное изображение В основе тепловизора лежит тепловизионная матрица разрешением 160x120 точек, которая обеспечивает достаточную четкость для детального осмотра распределительных щитов и других мест с плотными коммуникациями. Частота обновления данных составляет 50 Гц, это означает, что при движении прибора термограмма не смазывается и не искажается.

Высокая точность Температурный диапазон тепловизора RGK TL-160+ позволяет контролировать широкий спектр технологических процессов с точностью до пары градусов. Благодаря высокой чувствительности прибор способен различать перепады до 0.05 °C, поэтому на дисплее будет видна даже малейшая разница температур.

Возможность съемки и трансляции В процессе работы можно снимать фотографии и записывать видеоролики как на встроенную память, так и на карту micro-SD. При сохранении есть возможность отредактировать фотографии и дополнить их текстовыми комментариями. Также можно подключить тепловизор RGK TL-160+ к мобильному устройству через Wi-Fi, чтобы прямо на объекте отправить данные коллегам.

Три варианта визуализации

- Инфракрасный спектр.
- Картинка в картинке, с этой функцией лучше видно все, что окружает цель. Сектор в инфракрасном спектре можно передвигать по экрану.
- Комбинированный режим, в котором термограмма накладывается на изображение с обычной камеры.

Выбор палитры Есть 8 обычных цветовых схем и 4 специальных, в которых незначительные детали, температура которых не входит в интересующие специалиста рамки, затемняются или отображаются в видимом спектре, а важные области ярко подсвечиваются.

Госреестр Прибор сертифицирован в Госреестре средств измерения. Это не только подтверждает его высокие рабочие характеристики, но и позволяет использовать результаты измерений при составлении официальных документов.

Технические характеристики

Диапазон измерений	-20° до +150°C; 0° до +650°C
Температурная чувствительность	0,1°C при +30°C / 100мК
Погрешность измерения температуры	±2°C или ±2% от показания
Пространственное разрешение	2,26 мрад
Минимальное расстояние фокусировки	0,5 м
Дисплей	сенсорный экран 3,5-дюймовый ЖК-дисплей/640x480px
Память	карта Micro SD 8 Гбайт или внутренняя память емкостью 3,4 Гбайт
Рабочая температура	-15°C до +50°C
Температура хранения	-40°C до +70°C
Функции измерения	центральная точка, три дополнительных маркера
HDMI	Видео проекция с экрана тепловизора на экран устройства при наличии выхода HDMI
Режим хранения снимков	ИК/визуальные изображения; одновременное хранение ИК и визуальных изображений
USB	Передача данных между тепловизором и ПК
Файловые форматы изображений	стандартные файлы JPEG или HIR, включая данные измерений, на карте памяти >6000 изображений
Видео формат файлов	стандартное кодирование MPEG-4, 640x480 при 30 кадрах в секунду, на карте памяти >60 минут

Поддерживаемые языки

Русский, английский

Комплектация: Тепловизор RGK TL-160+, блок питания переменного тока с сетевыми переходниками – 1шт, Кабель USB – 1шт, крышка объектива, аккумуляторная батарея, зарядное устройство – 1шт, транспортировочный футляр, Карта памяти micro-SD – 1шт, Инструкция – 1шт.